MF700
MACHINE A FUMEE
Notice d'utilisation

Pour assurer la longévité et le bon fonctionnement de votre machine à fumée, veuillez lire attentivement les instructions suivantes concernant l'utilisation, la sécurité et l'entretien.

1. Instructions de sécurité

Risque d'électrocution

- Protégez l'appareil de l'humidité
- L'appareil a été conçu pour une utilisation en intérieur uniquement. Ne jamais utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Vérifiez si l'appareil est compatible avec la tension locale.
- Débranchez l'appareil avant de remplir le réservoir.
- Assurez-vous de toujours installer l'appareil sur une surface plane.
- Pour mettre l'appareil hors tension, éteignez l'appareil ou débranchez-le du secteur.
- Si de l'humidité ou du liquide (à fumée ou tout autre type) se déversait sur l'appareil, débranchez immédiatement l'appareil et contactez votre revendeur.
- Il n'y aucune pièces détachées à l'intérieur de l'appareil.
- L'entretien ou les réparations doivent être faits par du personnel qualifié.

Risque d'incendie ou de blessures

- L'appareil a été conçu pour des adultes. Installez-le hors de portée des enfants. Ne jamais faire fonctionner l'appareil sans surveillance.
- Ne jamais orienter le bec de l'appareil vers des personnes.
- Le débit de la machine à fumée est puissant et chaud. Respectez une distance de 60 cm environ entre la machine et les personnes alentour.
- Installez l'appareil dans un endroit aéré. Ne jamais couvrir les orifices d'aération. Laissez un espace de 20 cm tout autour de l'appareil.
- Le bec de la machine devient très chaud (300°C) pendant son fonctionnement. Eloignez l'appareil de toutes sources inflammables et respectez une distance de sécurité de 50 cm.
- Laissez refroidir la machine avant toute manipulation.

Risque d'explosion

- Ne jamais mélanger des liquides inflammables au liquide à fumée.

Veuillez-vous référez aux instructions de sécurité mentionnée sur le boitier de votre machine à fumée.

- Utilisez uniquement des liquides à fumée de haute qualité à base d'eau recommandés par votre revendeur. D'autres liquides pourraient endommager votre machine.
- Vérifiez toujours qu'il y ait assez de liquide dans le réservoir ce qui pourrait endommager la pompe ou la surchauffe de l'appareil.
- Si vous rencontrez des problèmes lors du fonctionnement de l'appareil, éteignez l'appareil et contactez votre revendeur immédiatement.
- Toujours vider le réservoir lors du transport.
- Ne jamais boire le liquide à fumée. Si cela se produisait, contactez un médecin de toute urgence.
- En cas de contact avec les yeux et/ou la peau, rincez immédiatement à l'eau froide et appelez le médecin.

2. Déballage et inspection

- Sortez la machine de son emballage et assurez-vous qu'elle ne soit pas endommagée. Dans le cas où le boitier ou le câble d'alimentation seraient endommagés, ne branchez pas l'appareil et contactez votre revendeur. Faites de même si des parties manquaient : 1 télécommande filaire, 1 lyre de fixation, 1 réservoir

3. Installation

- Enlevez l'emballage.
- Placez l'appareil sur une surface plane et dévissez le bouchon du réservoir.
- Remplissez le réservoir avec le liquide recommandé par votre revendeur.
- Refermez le réservoir.
- Connectez le câble d'alimentation au secteur.

4. Utilisation

- Reliez le câble d'alimentation à la prise située au dos de la machine et au secteur. Le temps de préchauffage est terminé dès que l'indicateur lumineux, situé sur la télécommande, s'éteint.
- Pour émettre de la fumée, appuyez sur le bouton de la télécommande et maintenez pendant le temps de votre choix.
- L'indicateur se rallume à chaque fois que la machine se remet en préchauffage.

- Votre machine peut être soit posée sur le sol ou suspendue. Une lyre de fixation est fournie.
- Lors de l'installation, faites attention que la fumée ne soit pas dirigée vers le visage des personnes alentour.
- Veillez toujours à respecter un angle d'inclinaison qui ne doit pas être supérieur à 15°.

Important : Toujours vérifier le niveau de liquide à fumée du réservoir. Si le niveau est insuffisant pourrait endommager l'appareil.

Si vous constatez que le débit est trop faible ou ne fonctionne pas ou un bruit au niveau de la pompe, éteignez l'appareil et débranchez le immédiatement. Vérifiez le niveau du réservoir, le fusible, la connexion de la télécommande et l'alimentation secteur.

Essayez de rebranchez de nouveau si tout vous semble correct.

S'il n'y a pas de production de fumée après avoir appuyé sur le bouton de la télécommande pendant 30 secondes, regardez si le liquide passe par le tuyau.

Si le problème persiste, veuillez contacter votre revendeur.

Un nettoyage régulier de votre machine à fumée permettra de garantir la durée de vie de votre équipement et des pièces de l'appareil.

5. Entretien

Faites attention de ne pas polluer le liquide. Après avoir rempli le réservoir, refermez fermement le bouchon de la machine de même que le bidon de liquide.

Après une utilisation de 40 heures, il est recommandé de procéder à un nettoyage de l'appareil pour éviter une accumulation de résidus dans les parties de la machine. Utilisez une solution composée de 80% d'eau distillée et de 20% de vinaigre.

Nettoyez le boitier avec un chiffon sec uniquement.

- Après avoir débranché l'appareil et lorsque celui-ci est refroidi complétement, dévissez le bec de sortie et nettoyez les résidus à l'aide du vinaigre. Assurez-vous que le trou soit complétement débouché.
- Videz complétement la machine à fumée. Versez la solution de nettoyage dans le réservoir. Branchez l'appareil et mettez-le en marche.
- Faites fonctionner l'appareil dans une salle bien aérée jusqu'à ce que le réservoir se soit vidé.
- Revissez le bec de la machine.
- Le nettoyage est fini. Remplissez de nouveau la machine de liquide à fumée.

Remarque : Etant donné la consistance du liquide à fumée et à la haute température de la machine, il est normal que la machine s'encrasse. Le nettoyage régulier de la machine garantit le bon fonctionnement de la machine ainsi que sa durée de vie.

Toute machine à fumée dégage une condensation autour de son bec de sortie qui pourrait entrainer de l'humidité autour du l'appareil. Prenez cette information en compte lors de l'installation de l'appareil.

Il se peut que la machine émette des petites giclure de fumée pendant son fonctionnement ou quelques minutes après l'arrêt de la machine.

La machine a un temps de préchauffage pendant lequel il n'y aura pas d'émission de fumée.

6. Caractéristiques techniques

Alimentation : 230V/50hz
Corps de chauffe : 700W
Fusible 250V/4A
Préchauffage : 4 minutes
Débit : 80m3/min
Capacité du réservoir : 1 litre
Dimensions : 315 x 160 x 130 mm
Poids : 4.3 kg

MF 700
FOG MACHINE
User manual

Thanks for choosing our MF-700. You now own a rugged and powerful fog machine. Prior to use, we suggest that you carefully read all of the instructions. BY following the suggestions found in this user manual, you can look forward to exceptional performance from your EXPELEC fog machine for upcoming years.

Please follow these operations, safety and maintenance instructions to ensure a long and safe life for your fog machine.

CAUTIONS : Pay attention to all warning labels and instructions printed on the exterior of your fog machine.

1. Safety instructions

Danger of electric shock
- Keep the device dry
- For inside use only. Not designed for outside use.
- Prior to use, please take care if the unit is installed at the rated voltage.
- Always unplug the fog machine before filling the tank.
- Keep the fog machine upright.
- Turn off or unplug when it is not use.
- This machine is not water or splash proof. If moisture, water or liquids get inside the housing, immediately unplug the unit and contact a service technician or your dealer before using it again.
- No user serviceable parts inside. Refer to your dealer or other qualified service personnel.

Danger of burns
- For adult use only. Fog machine must be installed out of the reach of children. Never leave the unit running unattended.
- Keep nozzle at least 50cm away from contact with anything while in operation.
- The fog vapour at point of release is under pressure and is extremely hot.
- Never aim the output nozzle directly at people.
- Fog machine output is very hot. Avoid coming within 50 cm of the output nozzle during operation.
- Locate the fog machine in a well-ventilated area. Never cover the unit's vents. In order to guarantee adequate ventilation, allow free air space or at least 20 cm around the sides and top of the unit.
- Never aim the output nozzle at open flames.
- The output nozzle becomes very hot during operation (300°C), keep flammable materials at least 50 cm away from the nozzle.
- Always allow your fog machine to cool down before attempting to clean or service it.

Danger of explosion
- Never add flammable liquids of any kind (oil, gas, perfume) to the fog liquid.
- Use only the high quality water based fog liquid that your dealer recommends. Other fog liquids may cause poor effects and damage the unit.
- Always make sure there is sufficient liquid in the fog liquid tank. Operating this unit without liquid will cause damage to the pump and the heater.
- If your fog machine fails to work properly, please stop using it at once. Drain all fog liquid from the tank, pack the unit and return it to your dealer.
- Always drain tanks before transport.
- Never drink fog liquid. If it is ingested, call a doctor immediately. If fog liquid comes in contact with skins or eyes, rinse thoroughly with water.

2. Unpacking and inspection
- Open the shipping carton and check that all equipment necessary to operate the system has arrived intact. In addition to MF-700, you should have 1 x wire remote, 1 x hanging bracket and 1 x tank.
- Before beginning initial set up of the fog machine, make sure that there is no evident damage caused by transportation.
- In the event that the unit's housing or cable is damaged, do not plug it in and do not attempt to use it until after contacting your dealer.

3. Set up
- Remove all packing materials from the fog machine. Check that all foam and plastic padding are removed, especially in the nozzle area.
- Fill in your fog liquid or other high-quality water based liquid recommended by your dealer. Any other types can damage the unit. When filled, place cap back on liquid tank.

- Firmly attach the remote control cable to the proper input on the rear of the machine.

4. Operation

- Plug power cord into a grounded electrical outlet. Warm-up is complete when red lamp on remote units turns off.
- To emit fog, press the button on the remote and hold for the desired length of time.
- The remote unit's lamp will cycle on and off as the machine re-heats to the proper operating temperature.

5. Installation

The MF-700 includes a mounting bracket designed for overhead installation. This bracket allows the unit to be hung from lighting equipment trussing or other suitable supports.
This unit can also be operated at floor level or sitting on any regular surface as well.
If the unit is to be mounted using the bracket, it is important that the fog does not shoot directly at anyone's face. Therefore, do not point the nozzle in a direction that will aim directly at a person.
Whatever installation method you choose, do not allow the unit to have more than 15° angle of inclination.

Cleaning your fog machine regularly will help reduce costly parts replacement and repair charges.

6. Maintenance

Do not allow the fog liquid to become contaminated. Always replace the cap on the fog liquid bottle and the fog machine liquid tank immediately after filling. After every 40 hours of continuous operation, it is recommended to run a cleaning solution composed of 80 % distilled water and 20 % vinegar though the system to prevent the accumulation of particular matter in the heating element.
When cleaning, use only a clean, lint-free cloth. An effective cleaning regimen is as follows :

- While unit is unplugged and cool, unscrew nozzle at very front of the unit and clean out debris with vinegar and a pipe cleaner, making sure that the hole is free of clogs.
- Empty all fog fluid from machine. Add cleaning solution to tank. Plug unit in and begin warm up.
- Run unit in a well-ventilated area unit tank is empty.
- Replace nozzle and refill with liquid.

Important
Always monitor tank fluid level as you are fogging. Running a fog machine with no fluid can permanently damage the unit. If you experience low output, pump noise or no output at all, unplug immediately. Check fluid level, the external fuse remote connection, and power from the wall. If all of the above appears to be OK, plug the unit again. If fog does not come out after holding the remote button down for 30 seconds, check the hose attached to the tank to make sure there is fluid going through the hose. If you are unable to determine the cause of the problem, do not simply continue pushing the remote button, as this may damage the unit. Return the unit to your dealer.

All fog machines develop condensation around the output nozzle. Because this may result in some moisture accumulation on the surface below the output nozzle, consider this condensation when installing your unit.
Fog machines may sputter small amounts of fog occasionally during operation and for a minute or so after being turned off.
All fog machines have a recycling period after bursts of fog when the machine will shut itself down for a short period in order to heat up back. During this time no fog can be produced.

7. Specifications

Power : AC230V/50hz
Heater : 700W
Fuse : 250V/4A
Warm-up time : 4 minutes
Output : 2500cu/ft/ min
Tank capacity : 1 liter
Dimensions : 315 x 160 x 130 mm
Weight : 4.3 kg